



GREATER LOWELL TECHNICAL HIGH SCHOOL
Respect • Effort • Accountability • Commitment • Honesty
 គោរព • ការខិតខំប្រឹងប្រែង • គណនេយ្យភាព • ការប្តេជ្ញាចិត្ត • ភាពស្មោះត្រង់

Mission Statement សេចក្តីថ្លែងការណ៍បេសកកម្ម

វិទ្យាល័យបច្ចេកទេស Greater Lowell ប្តេជ្ញាធានាការត្រៀមខ្លួនរបស់សិស្សសម្រាប់អាជីព, មហាវិទ្យាល័យ, និងសញ្ញាតិក្នុងសតវត្សទី 21 ។ យើងប្រកួតប្រជែង និងគាំទ្រសិស្ស នៅពេលពួកគេនឹងពិបាកគេ។

Greater Lowell Technical High School commits to ensure students' readiness for career, college, and citizenship in the 21st century. We challenge and support students as they realize their

Information Sheet

Visítanos en www.gltech.org

CAMPUS AND FACILITY បរិវេណនិងកន្លែង

- ❖ បរិវេណសាលាមានទំហំ **72** - acres នៅ Tyngsborough /Lowell នៅជិតគ្នានឹង Vesper Country Club
- ❖ ស្ថានភាពនៃកន្លែងសិល្បៈមានផ្ទៃទំហំ **512,000** ហ្វីតការ៉េ
 - Cafeteria និងកន្លែងផ្តល់សេវាអាហារ food service área ថ្មីមានទំហំ **27,000** ហ្វីតការ៉េ
 - មានមន្ទីរពិសោធន៍វិទ្យាសាស្ត្រទំនើបចំនួន **13**
 - បណ្ណាល័យមជ្ឈមណ្ឌលប្រព័ន្ធផ្សព្វផ្សាយ
 - មានកន្លែងហាត់ប្រាណនិងអាងហែលទឹក Gymnasium and swimming pool
 - New Gryphon Athletic Complex ដែលមានទីលានកីឡាពហុកីឡា និងផ្លូវ 8 - ផ្លូវ 400- ម៉ែត្រ-meter track

DIVERSE STUDENT POPULATION ចំនួននិស្សិតចម្រុះ

- ❖ 47.5% ស្រី 52.0% ប្រុស, 5.0% Non-Binary
- ❖ 8.3% African American, 4.1% multi-racial, 19.8% Asian, 33.1% Hispanic, 34.4% White, 0.0% Native American or Alaska, and 0.0% Native Hawaiian ឬ Pacific Islander
- ❖ 23.9% ភាសាទីមួយមិនមែនអង់គ្លេស, 16.0% សិស្សមានពិការ, 44.3% Low Income , ហើយនិង 56.40% តម្រូវការខ្ពស់

ATTENDANCE AND GRADUATION RATES

អត្រាចូលរៀន និងបញ្ចប់ការសិក្សា

- ❖ អ្នកចូលរៀន Attendance – 95.1 %
- ❖ អត្រាបញ្ចប់ការសិក្សា Graduation Rate – 97.0%
- ❖ អត្រាបោះបង់ការសិក្សា Dropout Rate - 0.2%

PROGRAM OF STUDIES កម្មវិធីសិក្សា (ការរំពឹងទុក - សូមពិនិត្យមើលកម្មវិធីសិក្សាសម្រាប់ព័ត៌មានជាក់លាក់នៃវគ្គសិក្សា)

- ❖ ការត្រៀមមហាវិទ្យាល័យ College Preparatory: ភាសាអង់គ្លេស, សុខភាព, គណិតវិទ្យា, អប់រំកាយ, វិទ្យាសាស្ត្រ, ការសិក្សាសង្គម
- ❖ ការត្រៀមមហាវិទ្យាល័យ College Preparatory : (អនឡាញ online) ចិន, បារាំង, អាឡឺម៉ង់, និងអេស្ប៉ាញ
- ❖ កិត្តិយស Honors: ភាសាអង់គ្លេស, គណិតវិទ្យា, វិទ្យាសាស្ត្រ Science និងការសិក្សាសង្គម Social Studies
- ❖ ចុះឈ្មោះចូលរៀនទ្វេដង Dual Enrollment: Chemistry I and II, Child and Adolescent Development, Engineering Economics, Engineering Ethics, English Composition I and II, Precalculus I and II, Introduction to Engineering, Introduction to Moderate Disabilities, Introduction to Psychology, and Technology and Digital Literacy in the Classroom
- ❖ ដាក់កំរិតខ្ពស់ Advanced Placement: Biology, Calculus AB, Computer Science A, Computer Science Principles, English Language & Composition, English Literature & Composition, Environmental Science, Physics, Research, Seminar, Statistics, and Studio Art
- ❖ គម្រោងដឹកនាំ 9-9 វគ្គសិក្សា Project Lead The Way – 9 courses

24 ជំនាញកម្មវិធីបច្ចេកទេសវិជ្ជាជីវៈ VOCATIONAL TECHNICAL PROGRAM MAJORS

សំណង់ Construction និងការដកជញ្ជូន

- ❖ ដាងឈើ Carpentry
- ❖ អគ្គិសនី Electrical
- ❖ HVAC-R
- ❖ ដាងកំបោរ Masonry
- ❖ លាបថ្នាំនិងការរចនា Painting & Design
- ❖ Plumbing

សេវាកម្មផ្ទាល់ខ្លួន Personal Services

- ❖ ខាងសំអាង Cosmetology
- ❖ សិល្បៈធ្វើម្ហូប Culinary Arts
- ❖ ការអប់រំកុមារតូចៗ Early Childhood Education
- ❖ ័ សណ្ឋាគារ, គោរដនីយដ្ឋាន, និងទេសចរណ៍
- ❖ សិក្សាទីផ្សារ Marketing

សុខភាពសង្គម មិត្តភាពទៅនាក់ទំនង **Allied Health and Communications**

- ❖ រចនា និងទំនាក់ទំនងដែលមើលឃើញ
- ❖ Graphic communications ទំនាក់ទំនង
- ❖ Health Assisting/Pre-Nursing
- ❖ បច្ចេកវិទ្យាសេវាព័ត៌មាន
- ❖ មន្ទីរពិសោធន៍វេជ្ជសាស្ត្រឈានជំនួយ Medical Lab & Asst
- ❖ វិទ្យាសាស្ត្របសុពេទ្យ (រង់ចាំការយល់ព្រមពី DESE))

ផលិតកម្ម វិស្វកម្ម និងបច្ចេកវិទ្យា **Manufacturing, Eng &**

- ❖ Advanced Manufacturing Technology
- ❖ ជួសជុលនិងកែលម្អរថយន្ត
- ❖ បច្ចេកវិទ្យារថយន្ត Automotive Technology
- ❖ Computer Aided Drafting & Design
- ❖ វិស្វកម្មអេឡិចត្រូនិច Electronics Engineering
- ❖ បច្ចេកវិទ្យាវិស្វកម្ម Engineering Technology
- ❖ Metal Fabrication & Joining Technologies

ការអប់រំសហគមន៍ / ការសិក្សាផ្អែកលើការងារ COOPERATIVE EDUCATION

- ❖ 262 នាក់ក្នុងចំណោម 562 seniors (46% នៃថ្នាក់ 2025) employed on co-op ធ្វើការសហការគិតត្រឹមខែមេសា ទី 9, 2025
- ❖ 43% នៃថ្នាក់ចំពោះឆ្នាំ 2024 បានបញ្ចប់ការសិក្សានៅសហការី graduated on co-op
- ❖ 50.5% នៃថ្នាក់ចំពោះឆ្នាំ 2024 បានចូលរួមនៅក្នុង co-op

អត្តពលកម្ម ATHLETICS

- ❖ ការចូលរួមអត្តពលកម្ម Interscholastic
 - រដូវ Fall -មានសិស្ស 600; រដូវ Winter - មានសិស្ស 600 ; ហើយនិងរដូវ Spring - មានសិស្ស 700

កីឡារដូវ Fall

- ❖ Cheerleading
- ❖ Competitive Dance
- ❖ Football
- ❖ Boys Cross Country
- ❖ Girls Cross Country
- ❖ Field Hockey
- ❖ Golf
- ❖ Boys Soccer
- ❖ Girls Soccer
- ❖ Girls Volleyball
- ❖ Unified Basketball

កីឡារដូវ Winter

- ❖ Boys Basketball
- ❖ Girls Basketball
- ❖ Cheerleading
- ❖ Competitive Dance
- ❖ Ice Hockey
- ❖ Boys Indoor Track
- ❖ Girls Indoor Track
- ❖ Swimming (co – ed)
- ❖ Wrestling
- ❖ Unified Strength and Conditioning

កីឡារដូវ Spring

- ❖ Baseball
- ❖ Softball
- ❖ Boys Lacrosse
- ❖ Girls Lacrosse
- ❖ កីឡាវាយកូនបាល់ (co-ed)
- ❖ Boys Track & Field
- ❖ Girls Track & Field
- ❖ Boys Volleyball
- ❖ Girls Flag Football
- ❖ Unified Track & Field

*ក្រុមសហប្រតិបត្តិការជាមួយ Cooperative Team with Greater Lawrence Technical School and Nashoba Valley Technical High School.

STUDENT ACTIVITIES សកម្មភាព សិស្ស

- ❖ កម្មវិធីសិស្សទទួលស្គាល់ប្រចាំខែខិតខំប្រឹងប្រែងពិសេសដើម្បីអនុវត្តគុណតម្លៃស្នូល CORE Values របស់យើងក្នុងគ្រប់ទិដ្ឋភាពនជីវិត
- ❖ កម្មវិធី Caught Doing Good ទទួលស្គាល់សិស្សរាប់រយនាក់ជារៀងរាល់ឆ្នាំ ដែលតំណាងឱ្យតម្លៃស្នូលរបស់យើង។
- ❖ សិស្សជាង **360** នាក់បានចូលរួមក្នុងការរៀនសេវាកម្មសហគមន៍ក្នុងអំឡុងឆ្នាំសិក្សា 2024 ។
- ❖ សិស្សជាង **722** នាក់បានចូលរួមក្នុងក្លឹប និងសកម្មភាពនានាក្នុងកំឡុងឆ្នាំសិក្សា 2024 រួមទាំងប៉ុន្តែមិនកំណត់ចំពោះ៖

- Anime
- Art
- Chess/Tabletop Gaming
- Competitive Gaming
- Dance
- Drama
- អ្នកអប់រំកើនឡើង Educators Rising
- បរិស្ថាន Environmental
- គណៈកម្មាធិការរៀបចំផែនការថ្នាក់និស្សិត Freshman Class Planning Committee
- Gender Sexuality Alliance
- GUIDED/Bible
- គណៈកម្មាធិការរៀបចំផែនការថ្នាក់ក្នុង Junior Class Planning Committee
- គណិតវិទ្យា Math
- Model UN
- Music ភ្លេង
- National Association of Biology T

- Teachers Biology Club
- National Technical Honor Society/National Honor Society
- Outing Club
- Robotics
- គណៈកម្មាធិការផែនការណ៍ថ្នាក់ Senior Class Planning Committee
- SkillsUSA and SkillsUSA Freshman Program
- គណៈកម្មាធិការផែនការណ៍ថ្នាក់ Sophomore Class Planning Committee
- ក្រុមប្រឹក្សាសិស្ស Student Council
- Winged Poets
- សៀវភៅប្រចាំឆ្នាំ Yearbook

- ❖ National Honor Society/National Technical Honor Society បានដាក់សមាជិកថ្មីចំនួន 96 នាក់ក្នុងឆ្នាំសិក្សា ដើម្បីនាំយកសមាជិកភាពសរុប 2025-2025 ដល់សិស្ស 138 នាក់។
- ❖ Greater Lowell គឺជាសាលា SkillsUSA Total Participation School ដែលមានសមាជិកភាពខ្ពស់បំផុតនៅក្នុងរដ្ឋ ជាមួយនឹងសិស្សដែលប្រកួតប្រជែងក្នុងព្រឹត្តិការណ៍បច្ចេកទេស និងភាពជាអ្នកដឹកនាំលើថ្នាក់មូលដ្ឋាន រដ្ឋ និងថ្នាក់ជាតិ។ លើសពីនេះទៀត Greater Lowell គឺជាគំរូថ្នាក់ជាតិនៃឧត្តមភាព SkillsUSA និងកម្រិតមាសនៃជំពូកនៃភាពខុសគ្នាសម្រាប់រយៈពេលដប់ (10) ឆ្នាំជាប់ៗគ្នា។

